



Anlægsrapport - F429/FP426 spidsløn (Acer platanoides) Plus - fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Jensen, Viggo

Publication date:
2009

Document version
Også kaldet Forlagets PDF

Citation for published version (APA):
Jensen, V. (2009). *Anlægsrapport - F429/FP426 spidsløn (Acer platanoides) Plus - fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010*. Skov & Landskab, Københavns Universitet. Arbejdsrapport Skov & Landskab Nr. 99/2009



Anlægsrapport - F429/FP426 Spidsløn (*Acer platanoides*) Plus - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

ARBEJDSRAPPORT SKOV & LANDSKAB

99/ 2009



BSO i landskabsprogram/FP426
Såningsår: 2007 Plantningsår: F. 2009
Sønderskovgård, SNS Fyn

Af Viggo Jensen



Titel

Anlægsrapport - F429/FP426 spidsløn (*Acer platanoides*) plus - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Forfatter

Viggo Jensen

Serie

Arbejdsrapport Skov & Landskab nr. 99-2009

Rapporten publiceres udelukkende elektronisk på www.sl.life.ku.dk

ISBN

978-87-7903-452-5

DTP

Melita Frølich Jørgensen

Udgiver

Skov & Landskab
Københavns Universitet
Hørsholm Kongevej 11
2970 Hørsholm
Tlf. 3533 1500
www.sl.life.ku.dk

Bedes citeret

Jensen, V. 2009. Anlægsrapport - F429/FP426 spidsløn (*Acer platanoides*) plus - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport nr. 99-2009 Skov & Landskab

Gengivelse er tilladt med tydelig kildeangivelse

I salgs- eller reklameøjemed er eftertryk og citering af rapporten samt anvendelse af navnet Skov & Landskab kun tilladt efter skriftlig tilladelse

Landskabsfremavl: Bedre plantemateriale af danske landskabsplanter til skovbryn, vildtplantninger og læhegn er et samarbejdsprojekt mellem Skov- og Naturstyrelsen (Miljøministeriet) og Skov & Landskab (Københavns Universitet). Projektet blev påbegyndt i 2001 og benævnes i kort form "Buskprogrammet". I programmet kortlægges, indsamles og opformeres den danske genpulje for ca. 30 hjemmehørende vedplanter med henblik på at sikre en bæredygtig anvendelse.

**Udskrift fra
Skovtræforædlingens Slægtskabsdatabase**

Lokalitet [F429]

Spidsløn_PLUS

Afkomsforsøg F429

Frøplantage FP426

Distrikt	S&N, FYN
Skov	SØNDERSKOVGÅRD
Afdeling	130A
Region	REGION SYDDANMARK
Land	Danmark
Titel	BSO i landskabsprogram/FP426 spidsløn (<i>Acer platanoides</i>) 2009 Plus
Formål	<p>Formålet er fremavl af danske træer og buske til brug i skovbryn, vildtplantninger og læhegn. Indsatsen baserer sig på genetisk brede puljer og tilvejebringelse af lokalt plantemateriale, som tåler klimaet i det åbne landskab. Artens popularitet i landskabsplantninger har medført et behov for at finde bedre og tilstrækkeligt med frø af dansk herkomst.</p> <p>Forsøg med hele østpuljen: F428/FP425</p>
Design	<p>Forsøget er et randomiseret, ubalanceret blokforsøg. 10 blokke med 5 rækker a 2-7 stk 4_træsparceller = ca. 34 pc/blok = ca. 130 planter/blok. Rækkeafstand: 3,0 m. Planteafstand: 1,5 m. Rækkerne er orienteret S-N, og første række starter i det sydvestlige hjørne.</p>
Plantemateriale	<p>Plantematerialet er indsamlet på lokaliteter med naturlig forekomst af spidsløn. Provenienser: Arresødal, Bregentved, Glænø, Haderslev, Helnæs, Humlebæk, Langesø, Sdr. Nørå, Skanderborg, Sorø, St. Bøgeskov og Stenholt Vang. Der er ved udpegning af plustræerne lagt vægt på vækst, sundhed og god form.</p>

Areal	Ca. 0,4 ha. Arealet var tidligere frøplantage af Nobilis, som før plantning blev hugget om og knust (som eneste kulturforberedelse). Omgivende arealer er frøplantage af Nobilis. Arealet skråner opad mod NØ.
Etablering	Forsøget er udstukket af Hanne Jørgensen og Henrik Andersen og plantet af PL's medarbejdere i tiden 27.-29. april 2009. Vejret varmt og tørt med en efterfølgende regnperiode.
Aftaler med distriktet	Der henvises til Skov og Naturstyrelsen Øresund's almindelige aftaler med skovdistrikterne (kontakt SNS Øresund). Skov og Naturstyrelsen Øresund.
Reference	Jensen, J.S. og V. Jensen, 2009. Indsamling af frø fra spidsløn (<i>Acer platanoides</i>) i efteråret 2006 – Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport nr. 85-2009, Skov & Landskab Jensen, V. 2009. Anlægsrapport – F428/FP425 Spidsløn (<i>Acer platanoides</i>) østpulje – Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport 98-2009, Skov & Landskab

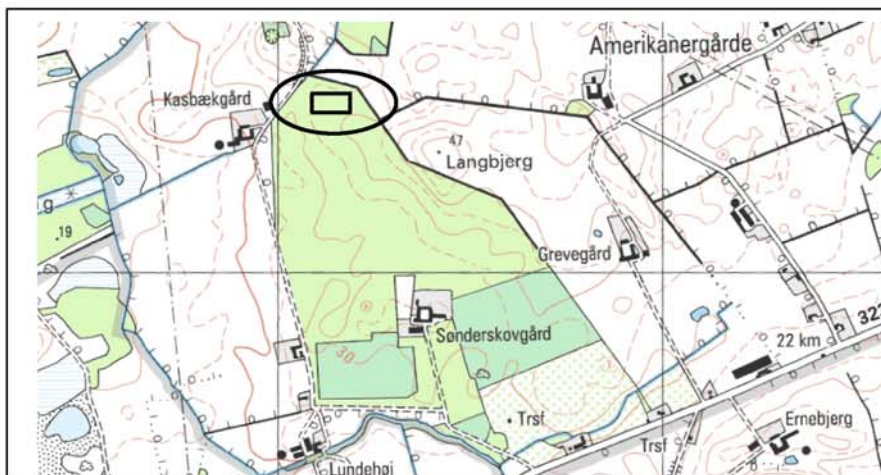
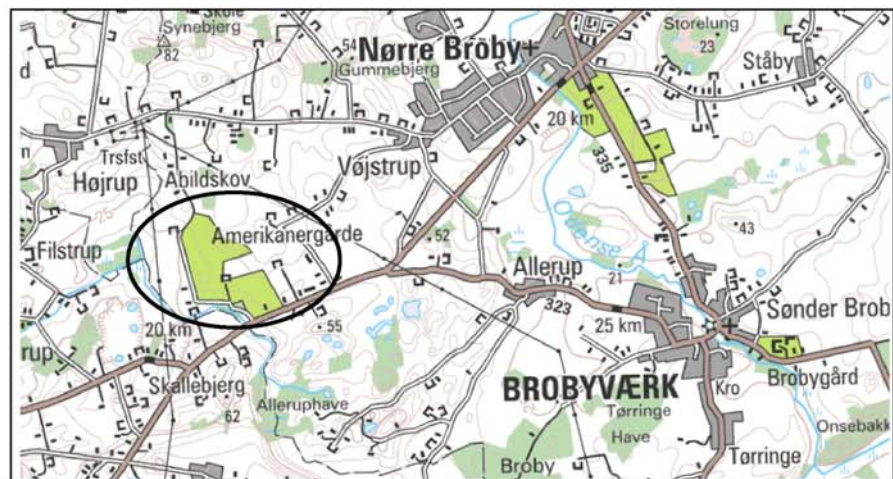
Målinger	Planlagte målinger		Udførte målinger	
	HØJDE	2009		
Indhold PL-nr:	Materialenr.	Proveniens	Type	Antal
136	S1690707	Langesø	Frøplante	14
111	S1691007	Hestehave, Fyn	Frøplante	32
101	S1691107	Hestehave, Fyn	Frøplante	32
97	S1691207	Hestehave, Fyn	Frøplante	32
200	S1691307	Haderslev	Frøplante	40
208	S1691407	Haderslev	Frøplante	40
204	S1691507	Haderslev	Frøplante	40
209	S1691707	Haderslev	Frøplante	36
79	S1691807	Glænø	Frøplante	36
77	S1691907	Glænø	Frøplante	39
75	S1692007	Glænø	Frøplante	36
73	S1692107	Glænø	Frøplante	40
69	S1692207	Frederiksværk	Frøplante	32
67	S1692307	Frederiksværk	Frøplante	31
65	S1692407	Frederiksværk	Frøplante	32
63	S1692507	Frederiksværk	Frøplante	32
99	S1693307	Hestehave, Fyn	Frøplante	16

129	S1693407	Humlebæk	Frøplante	20
206	S1693607	Haderslev	Frøplante	29
210	S1693707	Haderslev	Frøplante	32
179	S1693807	St. Bøgeskov	Frøplante	32
178	S1693907	St. Bøgeskov	Frøplante	32
161	S1694007	Stenholt Vang	Frøplante	36
31	S1694107	Bregentved	Frøplante	40
175	S1694207	St. Bøgeskov	Frøplante	19
174	S1694307	St. Bøgeskov	Frøplante	20
165	S1694407	Stenholt Vang	Frøplante	20
160	S1694507	Stenholt Vang	Frøplante	19
21	S1694707	Bregentved	Frøplante	20
166	S1694807	Stenholt Vang	Frøplante	20
95	S1695007	Helnæs	Frøplante	19
117	S1695307	Glænø	Frøplante	20
39	S1695507	Bregentved	Frøplante	16
27	S1695607	Bregentved	Frøplante	32
172	S1695807	St. Bøgeskov	Frøplante	28
169	S1695907	St. Bøgeskov	Frøplante	20
137	S1696107	Langesø	Frøplante	20
105	S1696307	Hestehave, Fyn	Frøplante	28
171	S1697507	St. Bøgeskov	Frøplante	40
135	S1697807	Langesø	Frøplante	12
173	S1698407	St. Bøgeskov	Frøplante	20
205	S1699207	Haderslev	Frøplante	20
37	S1699307	Bregentved	Frøplante	16
35	S1699407	Bregentved	Frøplante	16
157	S1699807	Sorø	Frøplante	20
76	S1699907	Sorø	Frøplante	16
133	S1700007	Langesø	Frøplante	16
103	S1700107	Hestehave, Fyn	Frøplante	24
202	S1700207	Haderslev	Frøplante	16
109	S1700307	Hestehave, Fyn	Frøplante	12
107	S1700407	Hestehave, Fyn	Frøplante	4

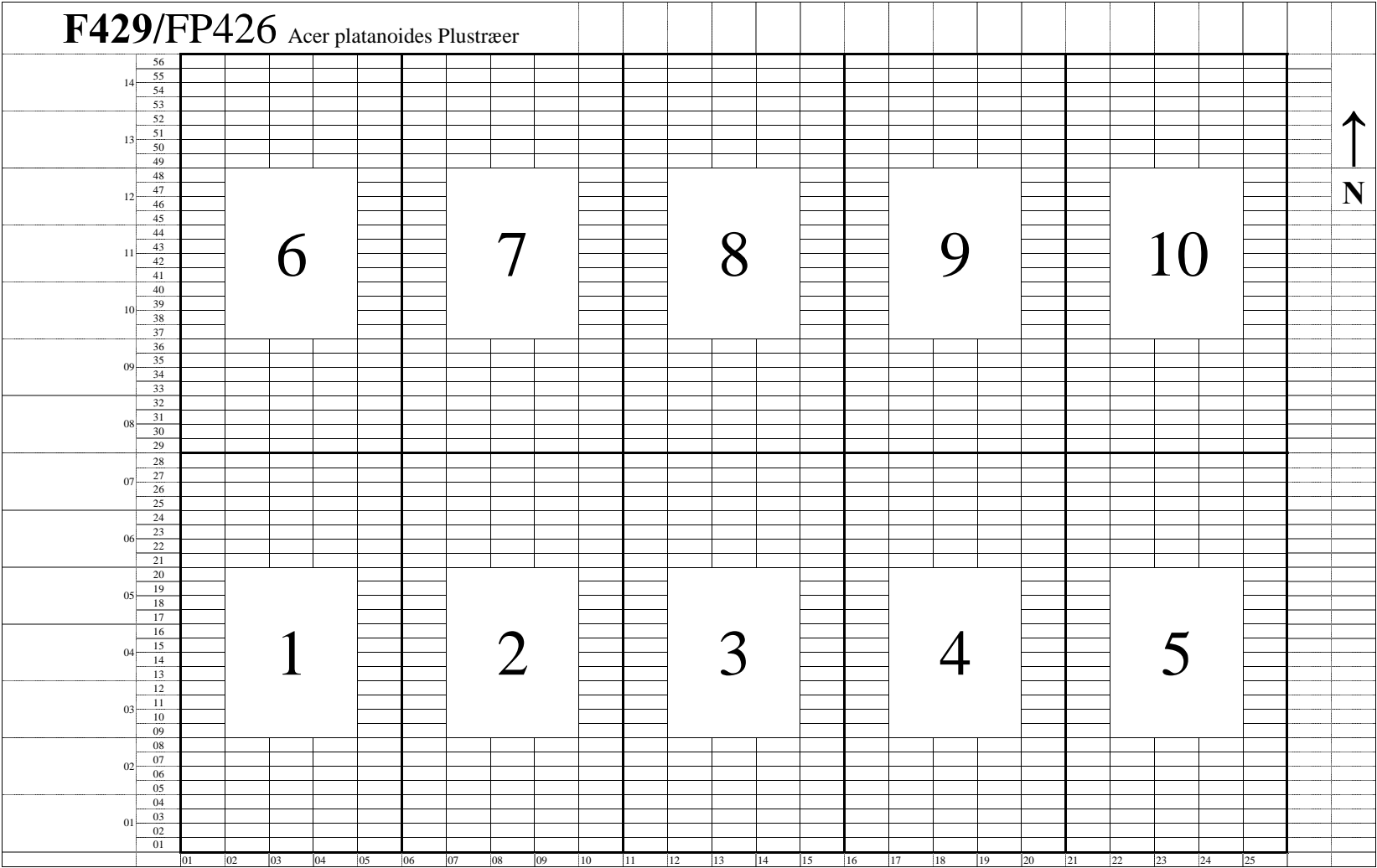
I alt (51 poster)

1314

F429



F429/FP426 Acer platanoides Plustræer



10



5

PLUSTRÆER - blokfordelings diagram

PL-num	Proveniensen	V-nummer	S-nummer	Pulje	Antal træer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ialt
21	Breg001	V19193	S16947	Øst	20	4	4	4	4	4						20
27	Breg004	V19194	S16956	Øst	30	4	4	4	4	4	4	4			4	32
31	Breg007	V19195	S16941	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
35	Breg009	V19197	S16994	Øst	16						4	4	4	4		16
37	Breg010	V19198	S16993	Øst	16	4							4	4	4	16
39	Breg011	V19199	S16955	Øst	16	4	4	4	4							16
63	Frederiksværk 146	V19638	S16925	Øst	30			4	4	4	4	4	4	4	4	32
65	Frederiksværk 147	V19639	S16924	Øst	30	4	4			4	4	4	4	4	4	32
67	Frederiksværk 148	V19640	S16923	Øst	30	4	4	4			4	4	4	4	4	32
69	Frederiksværk 149	V19641	S16922	Øst	30	4	4	4	4	4			4	4	4	32
73	Glænø 1	V19642	S16921	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
75	Glænø 2	V19643	S16920	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
76	Skanderborg07	V19694	S16999	Vest	20						4	4	4	4	4	20
77	Glænø 3	V19644	S16919	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
79	Glænø 4	V19645	S16918	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
95	Helnæs08	V19662	S16950	Øst	20		4	4	4	4	4					20
97	Hestehave Fyn 01	V19663	S16912	Øst	30	4	4	4			4	4	4	4	4	32
99	Hestehave Fyn 02	V19664	S16933	Øst	20			4	4	4	4	4				20
101	Hestehave Fyn 03	V19665	S16911	Øst	30	4	4	4	4	4			4	4	4	32
103	Hestehave Fyn 04	V19666	S17001	Øst	24	0	4	4	4	4	4			4		24
105	Hestehave Fyn 06	V19667	S16963	Øst	30	4	4	4	4	4	4	4				28
107	Hestehave Fyn 07	V19668	S17004	Øst	6		4									4
109	Hestehave Fyn 08	V19669	S17003	Øst	13				4	4	4					12
111	Hestehave Fyn 09	V19670	S16910	Øst	30			4	4	4	4	4	4	4	4	32
117	Holsteinborg03	V19673	S16953	Øst	20					4	4	4	4	4		20
129	Humblebæk 04	V19679	S16934	Øst	20	4	4						4	4	4	20
133	Langesø02	V19682	S17000	Øst	20	4	4	4							4	16
135	Langesø04	V19684	S16978	Øst	20	4						4	4	4	4	20
136	Langesø05	V19685	S16907	Øst	20	4	4	4	4	4						20
137	Langesø06	V19686	S16961	Øst	20				4	4	4	4	4			20
157	Sorø03	V19701	S16998	Øst	20	4						4	4	4	4	20
160	Stenholt Vang 02	V19703	S16945	Øst	20			4	4	4	4	4				20
161	Stenholt Vang 03	V19704	S16940	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
165	Stenholt Vang 07	V19707	S16944	Øst	20	4	4	4	4						4	20
166	Stenholt Vang 08	V19708	S16948	Øst	20	4	4	4						4	4	20
169	Store Bøgeskov 01	V19711	S16959	Øst	20	4	4						4	4	4	20
171	Store Bøgeskov 03	V19713	S16975	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
172	Store Bøgeskov 04	V19714	S16958	Øst	30	4	4				4	4	4	4	4	28
173	Store Bøgeskov 05	V19715	S16984	Øst	20	4	4	4	4						4	20
174	Store Bøgeskov 06	V19716	S16943	Øst	20				4	4	4	4	4			20
175	Store Bøgeskov 07	V19717	S16942	Øst	20					4	4	4	4	4		20
178	Store Bøgeskov 10	V19720	S16939	Øst	30	4	4	4	4	4				4	4	32
179	Store Bøgeskov 11	V19721	S16938	Øst	30	4	4	4	4	4	4	4			4	32
200	Haderslev 1	V19655	S16913	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
202	Haderslev 3	V19648	S17002	Øst	19							4	4	4	4	16
204	Haderslev 5	V19650	S16915	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
205	Haderslev 6	V19651	S16992	Øst	20			4	4	4	4	4				20
206	Haderslev 8	V19652	S16936	Øst	30		4	4	4	4	4	4	4	4		32
208	Haderslev 9	V19654	S16914	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
209	Haderslev 11	V19646	S16917	Øst	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
210	Haderslev 12	V19647	S16937	Øst	30	4			4	4	4	4	4	4	4	32
Planter i alt:						132	132	132	132	132	136	136	136	136	136	1340

Arbejdsrapporter Skov & Landskab

- Nr. 1-49 www.sl.life.ku.dk/Publikationer/Udgivelser.aspx
- Nr. 50 · 2008 Anlægsrapport - F411/FP424 Kvalkved (*Viburnum opulus*)
- Nr. 51 · 2008 Anlægsrapport - F412/FP418 Fjeldribs (*Ribes alpinum*)
- Nr. 52 · 2008 Anlægsrapport - F413/FP294 Dunbirk (*Betula pubescens*)
- Nr. 53 · 2008 Anlægsrapport - F424/FP429 Tørst (*Frangula alnus*)
- Nr. 54 · 2008 Indsamling af frø fra Hassel (*Corylus avellana* L.) i 2000
- Nr. 55 · 2008 Indsamling af frø af Kvalkved (*Viburnum opulus*) i 2003
- Nr. 56 · 2009 Anlægsrapport - F403/FP408 Alm. hvidjörn (*Crataegus laevigata*)
- Nr. 57 · 2009 Anlægsrapport - F404/FP409 Engriflet hvidtjörn (*Crataegus monogyna*)
- Nr. 58 · 2009 Anlægsrapport - F407/FP416 Engriflet hvidtjörn (*Crataegus monogyna*)
- Nr. 59 · 2009 Anlægsrapport - F414/FP412 Benved (*Euonymus europaeus*)
- Nr. 60 · 2009 Anlægsrapport - F418/FP420 Slåen (*Prunus spinosa*)
- Nr. 61 · 2009 Evaluering af kommuneplanstrategier. Notat 1: Litteraturstudie om strategisk planlægning
- Nr. 62 · 2009 Evaluering af kommuneplanstrategier. Notat 2: Screening af planstrategier
- Nr. 63 · 2009 Evaluering af kommuneplanstrategier. Notat 3: Case-beskrivelser-Tværgående analyse-Konklusion
- Nr. 64 · 2009 Evaluering af kommuneplanstrategier. Notat 4: Kommunikationsanalyse
- Nr. 65 · 2009 Anlægsrapport - F417/FP419 Slåen (*Prunus spinosa*)
- Nr. 66 · 2009 Anlægsrapport - F419/FP295 Dunbirk (*Betula pubescens*)
- Nr. 67 · 2009 Indsamlingsrapport af frø af Kirsebær i det vestlige Danmark (*Prunus Avium*) - 2004
- Nr. 68 · 2009 Alternative indkomster til skovbruget på Løndal Gods
- Nr. 69 · 2009 Alternative indkomster til skovbruget på Vallø Stift
- Nr. 70 · 2009 Indsamlingsrapport af frø af Benved (*Euonymus europaeus*) i 2002
- Nr. 71 · 2009 Anlægsrapport - F408/FP417 Engriflet hvidtjörn (*Crataegus monogyna*) østpulje
- Nr. 72 · 2009 Anlægsrapport - F421/FP428 Rød kornel (*Cornus sanguinea*) vestpulje
- Nr. 73 · 2009 Anlægsrapport - F383/FP290 Landskabsask (*Fraxinus excelsior*)
- Nr. 74 · 2009 Anlægsrapport - F384/FP291 Landskabsask (*Fraxinus excelsior*)
- Nr. 75 · 2009 Anlægsrapport - F390/FP406 Malus (*Malus sylvestris*)
- Nr. 76 · 2009 Anlægsrapport - F392/FP275 Malus (*Malus sylvestris*)
- Nr. 77 · 2009 Anlægsrapport - F398/FP275 Lind (*Tilia cordata*) vestpulje
- Nr. 78 · 2009 Anlægsrapport - F399/FP276 Lind (*Tilia cordata*) øst pulje
- Nr. 79 · 2009 Indsamling af frø fra Rødel (*Alnus glutinosa* L.) i efteråret 2001
- Nr. 80 · 2009 Indsamling af frø fra Koral hvidtjörn (*Crataegus rhpidophylla*)
- Nr. 81 · 2009 Indsamling af frø fra Skovtjörn (*Crataegus laevigata*)
- Nr. 82 · 2009 Indsamling af frø fra Vintereg (*Quercus petraea* Matt. Liebl.)
- Nr. 83 · 2009 Indsamling af frø fra Tørst (*Frangula alnus*) i efteråret 2005 i vest Danmark
- Nr. 84 · 2009 Indsamling af frø fra Vortebirk (*Betula pendula* Ehrh.) i 2004 og 2007
- Nr. 85 · 2009 Indsamling af frø fra Spidsløn (*Acer platanoides*) i efteråret 2006
- Nr. 86 · 2009 Indsamling af frø fra Navr (*Acer campestre*) i det naturlige udbredelses område i 2002
- Nr. 87 · 2009 Indsamling af frø fra Ask (*Fraxinus excelsior*) på udsatte lokaliteter i det vestlige Danmark ..
- Nr. 88 · 2009 Endnu ikke publiceret
- Nr. 88 · 2009 Endnu ikke publiceret
- Nr. 90 · 2009 Indsamling af vegetativt plantemateriale af Fjeldribs (*Ribes alpinum*) på Møn i efteråret 1999
- Nr. 91 · 2009 Anlægsrapport - F395/FP421 Fuglekirsebær (*Prunus avium*) vestpulje
- Nr. 92 · 2009 Indsamling af frø af Dunbirk (*Betula pubescens* Ehrh.) i 2003
- Nr. 93 · 2009 Indsamling af frø af Silkeg (*Quercus robur* L.) i 2007
- Nr. 94 · 2009 Anlægsrapport - F400/FP292 Rødel (*Alnus glutinosa*)
- Nr. 95 · 2009 Anlægsrapport - F401/FP293 Rødel (*Alnus glutinosa*)
- Nr. 96 · 2009 Anlægsrapport - F373/FP286 Vintereg (*Quercus petraea*)
- Nr. 97 · 2009 Anlægsrapport - F438/FP413 Skovabild (*Malus sylvestris*)
- Nr. 98 · 2009 Anlægsrapport - F428/FP425 spidsløn (*Acer platanoides*) østpulje
- Nr. 99 · 2009 Anlægsrapport - F429/FP426 spidsløn (*Acer platanoides*) plus